

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

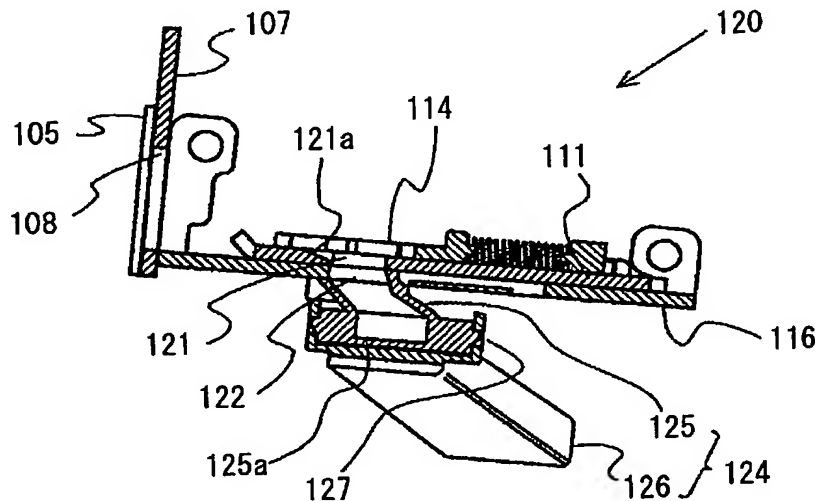
(10) 国際公開番号
WO 2005/037506 A1

- (51) 国際特許分類: B27F 7/19 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町 6 番 6 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015402 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 利夫 (SHIMIZU, Toshio). 岸 和彦 (KISHI, Kazuhiko). 樋口 一雄 (HIGUCHI, Kazuo).
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 19 日 (19.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-359916 2003 年 10 月 20 日 (20.10.2003) JP
特願 2003-359917 2003 年 10 月 20 日 (20.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: CUTTER UNIT OF STAPLER

(54) 発明の名称: ステーブラのカッタユニット



(57) Abstract: A cutter unit (10) is provided, composed of a stationary cutter (11) installed between staple legs and a movable cutter (13) operated from the outside of the staple legs toward the inside. The cutter unit (10) is installed so as to be slidable between a position at which the unit is advanced in an operation region of a movable clincher (5) and a position at which the unit is receded from the operation region of the movable clincher (5). The cutter unit (10) is advanced into a staple hammer-out section to cut the staple legs penetrated through paper sheets to be bound, the cutter unit (10) is receded from the operation region of the movable clincher (5), and then the movable clincher (5) is caused to pivot to bend the staple legs.

(57) 要約: ステーブル脚の間に配置される固定カッター 11 とステーブル脚の外側から内側へ向けて作動される可動カッター 13 とからなるカッタユニット 10 を設ける。該カッタユ

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

ニット10は、可動クリンチャ5の作動領域内へ進出される位置と可動クリンチャ5の作動領域から退避した位置との間でスライド可能に配置される。カッタユニット10をステーブル打出部に進出させて縦じ用紙を貫通したステーブル脚を切断し、カッタユニット10を可動クリンチャ5の作動領域から退避させた後に可動クリンチャ5を回動作動させてステーブル脚を屈曲させる。